Seiko Epson Ref. No.: J0010132US01/TP

Attorney's Ref. No.: U015510-6

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

~ 特許出願宣言書/委任状

### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者であると (下記の名 称が複数の場合) 信じています。

顔料分散液、並びにこれを用いたインク組成物及びインクセット

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、

図 2004年4月12日に提出され、

通りです。

米国出願番号 10/516,573 または 特許協定条約 国際出願番号を <u>PCT/JP2004/005216</u> と \_\_ に訂正されました。

- 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PIGMENT DISPERSION, AND INK COMPOSITION AND INK SET USING THE PIGMENT DISPERSION

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on April 12, 2004 as United States Application Number 10/516,573 or PCT International Application Number PCT/JP2004/005216 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. **Priority Not Claimed** 

Prior Foreign Application(s) 優先権主張なし 外国での先行出願 11/04/2003 Japan 2003-108453 (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出願年月日) (国名) (番号) 11/04/2003 Japan 2003-108456 (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出願年月日) (国名) (番号)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

私は下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条 約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願 の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許 協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されて いない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国 内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連 邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関 する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

12/April/2004 PCT/JP2004/005216 (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

継続中 Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)- (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも 1 ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張じている、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)		<b>,</b> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Priority Not Claimed 優先権主張なし
外国での先行出願 (Number) (番号)	Japan	11/04/2003	
	(Country) (国名)	Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出顯番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
<b>,,</b> ,,,	編120条に基づいて下記の米国	I hereby claim the benefit un	der Title 35, United States Code tates application(s), or 365 (c) o

特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条 約365条( c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願 の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許 協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されて いない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国 内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連 邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関 する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

PCT/JP2004/005216 12/April/2004 (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

Code, (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

継続中 Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及 び登録番号を明記のこと)

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) Customer No. 00140

Customer No. 00140

Send Correspondence to:

Ladas & Parry

書類送付先:

26 West 61st Street

New York, New York 10023-7604

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

212-708-1800

唯一または第一発明者

Ladas & Parry 26 West 61st Street New York, New York 10023-7604

Full name of sole or first inventor

Shuichi KATAOKA

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

212-708-1800

片岡 修一	Inventor's signature Date
発明者の署名が	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1
片图 19- 2005年 1月24日	Thuich Market
住所	Residence
日本国,長野県	Nagano=ken-, Japan
	Citizenship
国籍	Japan
日本国	Post Office Address
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
1 21コーエンフン体系をはら	Japan
	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者	Bunji ISHIMOTO
石本 文治	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor s, signature
五天 文·台 2005年2月7日	Bunji Istuncto 2/7/2005
10A XID 20034-11/11	Residence
住所	Nagano-ken Japan
日本国,	Citizenship
国籍	Japan
日本国	Post Office Address
私書箱	c/o Seiko Epson Corporation
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa–shi, Nagano–ken 392–8502,
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Ragans Roll
	Japan
	(Supply similar information and signature for third and subsequent

と)

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark

Office connected therewith. (list name and registration number) び登録番号を明記のこと) Customer No. 00140 Customer No. 00140 Send Correspondence to: 書類送付先: Ladas & Parry Ladas & Parry 26 West 61st Street 26 West 61st Street New York, New York 10023-7604 New York, New York 10023-7604 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) 212-708-1800 212-708-1800 Full name of sole or third inventor 第三共同発明者 Akira MIZUTANI 水谷 啓 Date Third Inventor's signature 第三共同発明者の署名 1/26/2005 Akira Mizutani 2005年1月26日 Residence 住所 Japan Nagano-ken , 日本国, Citizenship 国籍 Japan 日本国 Post Office Address 私書箱 c/o Seiko Epson Corporation 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, セイコーエプソン株式会社内 Japan Full name of forth joint inventor, if any 第四共同発明者 Naoki OKAMOTO 岡本 直樹 Date Forth inventor's signature 第四共同発明者の署名 Residence 住所 Hyogo-keri, Japan 兵庫県 日本国, Citizenship 国籍 Japan c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, 日本国 671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色 Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, Japan 素株式会社内

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ と)

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)			
(日本語頁)	言貴/		
委任状: 私は、「記の売り有さして、「中国はには、) 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし th て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及 ap	OWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith. (list name and registration number) customer No. 00140		
	end Correspondence to:		
<b>審類送付先:</b>			
Ladas & Parry 26 West 61 <sup>st</sup> Street New York, New York 10023-7604 U.S.A. 直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Ladas & Parry 26 West 61st Street New York, New York 10023-7604  J.S.A. Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 212-708-1800		
第五共同発明者 宮崎 由昭·	Full name of sole or fifth inventor Yoshiaki MIYAZAKI  Fifth Inventor's signature  Date		
	5101		
<b>  住所</b>	Residence Hyogo-ken, Japan		
日本国 <u>兵庫県</u>	Citizenship		
国籍	Japan		
日本国	c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji,		
私書箱 671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色 素株式会社内	Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, Japan		
35 10.2422 (21)	t anu		
第六共同発明者	Full name of sixth joint inventor, if any Izumi YASUDA		
安田 いずみ	Sixth inventor's signature Date		
第六共同発明者の署名	Sixui inventor o oignature		
4=	Residence		
住所   日本国, <u>兵庫県</u>	Hyogo=ken, Japan		
国籍	Citizenship		
日本国	Japan Kakubunii		
私書箱 671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色 素株式会社内	c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138–1, Kokubunji, Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671–0234, Japan		
(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)		

Patent and Trademark Office, 0.5. Del Activities of OMB control
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control
number.

Japanese Language Declaration			
(日本語	宣言書)		
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) Customer No. 00140	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) Customer No. 00140		
<b>書類送付先</b> :	Send Correspondence to:		
Ladas & Parry 26 West 61 <sup>st</sup> Street New York, New York 10023-7604 U.S.A. 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) 212-708-1800	Ladas & Parry 26 West 61st Street New York, New York 10023-7604 U.S.A. Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 212-708-1800		
第七共同発明者 白神 智行	Full name of sole or seventh inventor Tomoyuki SHIRAGA		
第七共同発明者の署名 日付	Seventh Inventor's signature Date		
住所 日本国 兵庫県	Residence Hyogo-ken, Japan		
国籍 日本国	Citizenship Japan		
私書箱 671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色 素株式会社内	c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138–1, Kokubunji, Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671–0234, Japan		
	Full name of eighth joint inventor, if any		
第八共同発明者			
第八共同発明者の署名 日付	Eighth inventor's signature Date		
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		

number.

Seiko Epson Ref. No.: J0010132US01/TP

Attorney's Ref. No.: U015510-6

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書/委任状

#### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

顔料分散液、並びにこれを用いたインク組成物及びインクセット

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

図 2004年4月12日に提出され、

米国出願番号 10/516, 573 または 特許協定条約 国際出願番号を <u>PCT/JP2004/005216</u> と し、

(該当する場合) \_\_\_\_ に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PIGMENT DISPERSION, AND INK COMPOSITION AND INK SET USING THE PIGMENT DISPERSION

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on April 12, 2004
as United States Application Number 10/516,573 or
PCT International Application Number

PCT/JP2004/005216 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 本国での先行出願			優先権 <u>主</u> 張なし
2003-108453	Japan	11/04/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2003-108456	Japan	11/04/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11	9条(e)項に基いて下記の米国特	I hereby claim the benefit under Section 119 (e) of any United S	

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条 約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願 の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許 協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されて いない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国 内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連 邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関 する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

PCT/JP2004/005216 12/April/2004 (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

Code, tion(s) listed below.

(Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

継続中 Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも 1 ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Priority Not Claimed

Prior Foreign Application(s) 優先権主張なし 外国での先行出願 11/04/2003 Japan 2003-108458 (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出願年月日) (国名) (番号) (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出願年月日) (国名) (番号) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 Section 119 (e) of any United States provisional application(s) 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 listed below. (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (出願日) (出願番号)

私は下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条 約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願 の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許 協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されて いない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国 内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連 邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関 する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

12/April/2004 PCT/JP2004/005216 (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (Filing Date) (Application No.) (出願番号)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

> 継続中 Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)			
	Send Correspondence to:		
Ladas & Parry 26 West 61st Street New York, New York 10023-7604	Ladas & Parry 26 West 61 <sup>st</sup> Street New York, New York 10023-7604 U.S.A.		
U.S.A. 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) 212-708-1800	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 212-708-1800		
唯一または第一発明者 片岡 修一	Full name of sole or first inventor Shuichi KATAOKA		
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date		
住所 <b>日本国</b> . <u>長野県</u> .	Residence <u>Nagano-ken</u> , Japan		
国籍 日本国	Citizenship Japan		
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, Japan		
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Bunji ISHIMOTO		
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date		
   住所   日本国, <u>長野県</u> ,	Residence <u>Nagano-ken</u> , Japan		
国籍 日本国	Citizenship Japan		
私専箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392–8502 Japan		
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)		

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及

び登録番号を明記のこと)

Customer No. 00140

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Customer No. 00140

書類送付先:

Ladas & Parry

26 West 61st Street

New York, New York 10023-7604

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

212-708-1800

Send Correspondence to:

Ladas & Parry 26 West 61st Street

New York, New York 10023-7604

U.S.A.

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

212-708-1800

第三共同発明者 水谷 啓

Full name of sole or third inventor

Akira MIZUTANI

第三共同発明者の署名

Third Inventor's signature

Date

住所 日本国. 長野県

国籍

日本国 私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内

Japan Post Office Address

Nagano-ken

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,

Japan

Residence

Citizenship

第四共同発明者

岡本 直樹

Full name of forth joint inventor, if any

Japan

Naoki OKAMOTO

日付 第四共同発明者の署名 2005年1月25日 Forth inventor's signature

January 25, 2005

住所 兵庫県 日本国

国籍 日本国

素株式会社内

671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色

Residence

Hyogo-ken, Japan

Citizenship Japan

c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, Japan

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし application and transact all business in the Patent and Trademark て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及 Office connected therewith. (list name and registration number) び登録番号を明記のこと) Customer No. 00140 Customer No. 00140 Send Correspondence to: 書類送付先: Ladas & Parry Ladas & Parry 26 West 61st Street 26 West 61st Street New York, New York 10023-7604 New York, New York 10023-7604 U.S.A. U.S.A. Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) (名前及び電話番号) 直接電話連絡先: 212-708-1800 212-708-1800 Full name of sole or fifth inventor 第五共同発明者 Yoshiaki MIYAZAKI 宮崎 由昭 Date Fifth Inventor's signature 日付 第五共同発明者の署名 A26A1 #2006 南配 Residence 住所 Hyogo-ken, Japan 日本国, Citizenship 国籍 Japan 日本国 c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, 671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色 Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, Japan 素株式会社内 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者 Izumi YASUDA 安田 いずみ Sixth inventor's signature 第六共同発明者の署名 Residence 住所 Hyogo-ken, Japan 日本国. Citizenship 国籍 Japan c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, 671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色 Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, Japan 素株式会社内 (Supply similar information and signature for seventh and (第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ subsequent joint inventors.) と)

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及

び登録番号を明記のこと)

Customer No. 00140

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) Customer No. 00140

Date

Send Correspondence to: 書類送付先: Ladas & Parry Ladas & Parry 26 West 61st Street 26 West 61st Street New York, New York 10023-7604 New York, New York 10023-7604 U.S.A. Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) 212-708-1800 212-708-1800 Full name of sole or seventh inventor 第七共同発明者 Tomoyuki SHIRAGA 白神 智行・ Seventh Inventor's signature 第七共同発明者の署名 住所 Hyogo-ken, Japan 日本国. Citizenship 国籍 Japan 日本国 c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, 671-0234 日本国兵庫県姫路市御国野町国分寺 138-1 御国色 Mikunino-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, Japan

素株式会社内 Full name of eighth joint inventor, if any 第八共同発明者

Eighth inventor's signature 日付 第八共同発明者の署名

Residence 住所

Citizenship 国籍

Post Office Address 私書箱